

Mikasa

国内シェアNo.1※

前後進バイブロ
コンパクターに新機能
転圧センサー搭載

地盤締め固め具合を
作業中に確認し
効率的な転圧作業が可能

バイブロコンパクター

MVH-306DSC-PAS・MVH-406DSC-PAS

転圧センサー [Compass] 搭載

地盤剛性をLEDスケールメーターでリアルタイムに表示
転圧作業の「見える化」を実現



転圧センサー [Compass]

- 搭載された加速度センサーによって、地盤剛性を定量的に確認できるため、より効率的な転圧作業を可能にします。
- 施工目標となる地盤硬度に応じて作業回数を明確化にできるため、作業時間を節約します。

LEDスケールメーター点灯例 (地盤状況により黄色ランプ点灯が異なる場合があります)



緑色点滅

転圧振動数が正常でない場合



赤色ランプ点灯
(黄色ランプは点灯せず)

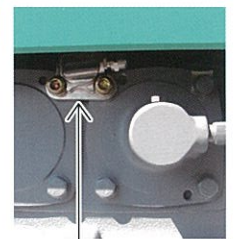
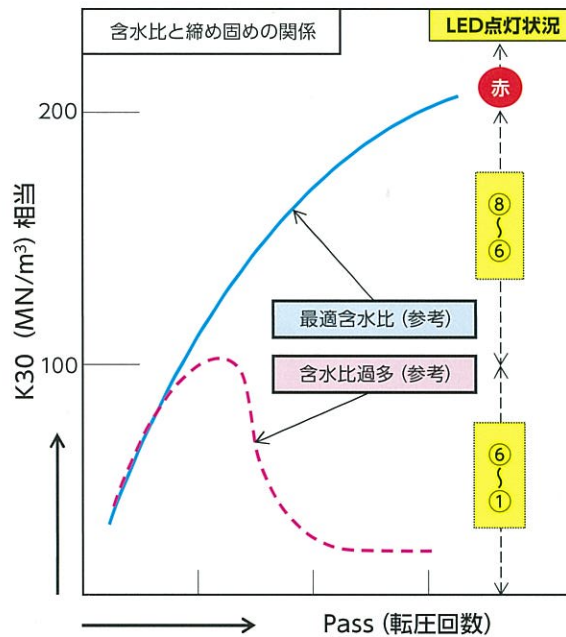
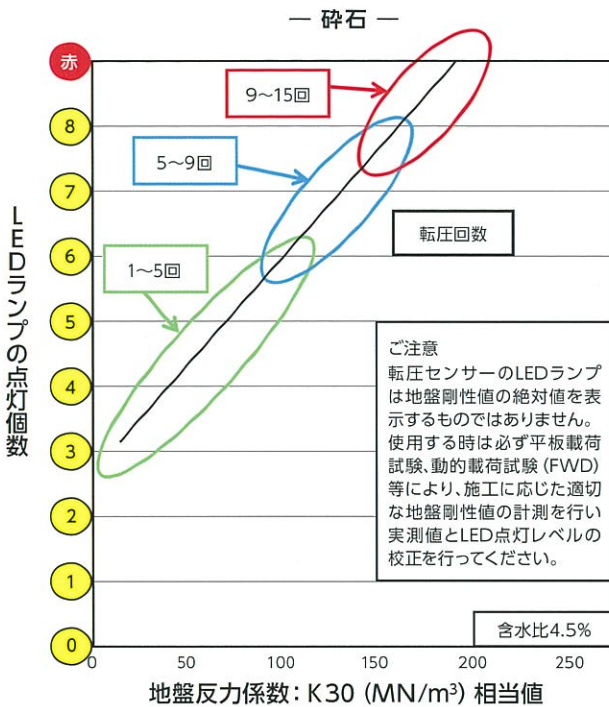
地盤不良や軟弱地盤の場合



黄色ランプ1~8
赤色ランプ 点灯※

締め固め限界

⚠ ※締め固め限界を示す赤色ランプは必ずしも点灯いたしません。地盤により赤色ランプ点灯以前に、目標となる地盤硬度に達する場合がございます。



—地盤剛性値とLEDランプの関係—

- ・ LEDランプの点灯数は地盤剛性値と比例関係にあります。
- ・ 含水比が多い場合には転圧を重ねても地盤剛性が低下する事があり、これに伴いLEDランプも減少します。

Compass搭載バイプロコンパクター仕様 及び 価格

型 式	機械質量 (kg)	機体寸法 (mm)	転圧盤寸法 (mm)	振動数 Hz (v.p.m)	遠心力 kN (kgf)	速度 (m/min)	エンジン (最高出力)	価格	
								本体	税込
MVH-306DSC-PAS	330 (347)※	長: 1,570 幅: 445 (600)※ 高: 1,120	長: 860 幅: 445 (600)※	73 (4,400)	45 (4,600)	0 ~ 23 前後進共	ヤンマー L70V 4.8kW (6.5PS) 空冷ディーゼル	¥1,590,000	(¥1,669,500)
MVH-406DSC-PAS	410 (427)※	長: 1,610 幅: 500 (650)※ 高: 930	長: 900 幅: 500 (650)※		50 (5,100)			¥1,823,000	(¥1,914,150)

※ () 内は補助転圧盤装着時

本カタログ製品は予告なく変更する事があります。

三笠産業株式会社
MIKASA SANGYO CO., LTD. TOKYO, JAPAN

本 社: 東京都千代田区猿樂町1丁目4番3号 TEL 03-3292-1411
工 場: 群馬県館林市/埼玉県春日部市 http://www.mikasas.com